Index of Claims								

Application No.	Applicant(s)
09/891,580	TANIGUCHI ET AL.
Examiner	Art Unit
Igwe U. Anya	2825

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							ľ			l .
Cla	aim				1	Date	e			
<del>-</del>	Original	6/15/04								
Final	igi	15/								
ш.	ō	9								
		]		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	1	٧,			_		<u> </u>	_	<u> </u>	
	1 2 3 4 5 6 7 8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			<u> </u>		_			
	3	V			<u> </u>					
	4	V			<u> </u>					Ш
	5	√		_	<u> </u>					
	6	√								
	7	1								
	8	√								
	9	√								
	10	1						<u> </u>		
	11	=								
	12	=								
	13						l			
	14									
:	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27									
	16									
	17			$\vdash$				$\vdash$	<del></del>	
	18			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		М
	19	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$		
	20	$\vdash$			_	$\vdash$	┝			
	21			-	<del></del>	<del> </del>	<del> </del> —	┢		
	22			-	_	$\vdash$	-		<u> </u>	
	22			$\vdash$		<del>                                     </del>	├			
	23			-	<del> </del>	<u> </u>		-	<u> </u>	
	24			├	_	-	┝	_	_	
	25						_			
	20			├	├		<b> </b> -	ļ		
	21	_			_		_	_		
	28			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	29				<u> </u>		_			
	30									
	31									- 1
	32									
	33								L.,	
	34			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
	35	Ш								Ш
	36									Ш
	37									
	38									
	39									
	40									
	41	15 [				2			J	-
	42									
	43	П								
	44	П					_	_		
	45				Т		$\vdash$			
	46	Н		$\vdash$			$\vdash$			
	47	$\vdash$		$\vdash$		<b></b>	<u> </u>		-	
	48			$\vdash$			$\vdash$	H		$\vdash \vdash$
	49	$\vdash$	_	<del> </del>	-		$\vdash$			$\vdash \vdash$
	50	$\vdash$		-			<u> </u>			$\vdash$
	JUL	, ,								

The state of the	Date	Cla	aim			Date	9			
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         99       99		Final	Original							
53       54         55       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99										
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99							l.			
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			53					_		
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99						<u> </u>		_		
57       58         59       60         60       61         61       62         63       64         65       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       86         87       88         89       90         91       92         92       93         94       94         98       99										
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         72       73         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         85       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99										
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		<u> </u>						_		
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 83 84 85 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 96 97 70 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 3 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99					$\perp$			[		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					$\perp$					
63					1	<u> </u>				
64					$\perp$					
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						<u> </u>				
66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						<u> </u>	$\Box$			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			•					_		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						$\bot$				
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					$\bot$					
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						<u> </u>				
71		<u> </u>			$\bot$					
72		<u> </u>				<u> </u>				
73						╄		_		
74		<u> </u>				<u> </u>		_		
75		<u> </u>				<u> </u>				
76						ļ		_		
77										
78								_		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						↓				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 91 92 93 94 95 96 97										
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 91 92 93 94 95 96 97 98 99								_		
82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99								_		
83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99				,     1						
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99					_			_		
85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								_		
86 87 88 88 99 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		I						4		
87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99								_		
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			86					_		
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99						1		_	_	
90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99		<b>—</b>			_			_		
91 92 93 94 95 95 96 97 98 99					_	+	-	_	_	
92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99										
93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99								-		
94 95 95 96 97 98 99 99 99 99					_			_		
95 96 97 98 98 99				$\dashv$	_				_	
96 97 98 99		ļ		$\dashv$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	$\vdash$	$\dashv$			
97 98 99				$\dashv$	$\dashv$			4	_	
98 99		`				$\perp$		_	_	
99 99				$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$	
		<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	4	$\dashv$	
	<del>- - - - - - - - - - - - - - - - - - - </del>			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	4	_	
			100		Ш.					

Cla	aim	<u> </u>	,	r	]	Date	e			
Final	Original									
	101									
	102									
	103								L	
	104		<u> </u>							
	105									
_	106									
	107					_				
	108					_		_		
	109			<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>		
	110		<u> </u>					<u> </u>	_	
	111		-	-		<del> </del>		<u> </u>		
-	112		-	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$
	111 112 113 114		-	$\vdash$		$\vdash$	<b> </b>	-	$\vdash$	
	115		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$			$\vdash$
	116			$\vdash$			$\vdash$			
	117	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$			
	118	<b></b>								
	119		···							П
	120					<u> </u>		$\Box$		П
	121									
	122									
	121 122 123									
	124									
	125									
	126					<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	127	<u> </u>								
	128	<u> </u>	_							
	129						_			
	130				5 36	F 16	77.15	PT 113	17.75	
	131									
	132 133					ļ				
	134	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				
	135		$\vdash$			$\vdash$				
	136							-	_	
	137	H								
	138									
	139									
	140									
	141	u - ()			T. U	h Ti			i	E P
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147					L				
	148	<u> </u>								
	149					<u> </u>	<u> </u>			
	150									